



Администрация города Пензы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 07.03.2018 № 327/2

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Газопровод среднего давления до границы земельного участка по адресу: г. Пенза, ул. Тамбовская, 23»

На основании ст. 45, 46 Градостроительного кодекса РФ, Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Генерального плана города Пензы, утвержденного решением Пензенской городской Думы от 28.03.2008 № 916-44/4, Правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5, постановления администрации города Пензы от 25.09.2017 года №1777/2 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Газопровод среднего давления до границы земельного участка по адресу: г. Пенза, ул. Тамбовская, 23», протокола публичных слушаний от 22.01.2018, заключения о результатах публичных слушаний от 22.01.2018, опубликованного в спецвыпуске муниципальной газеты «Пенза» от 26.01.2018 № 3, в целях обеспечения эффективного и рационального использования земель, на которые распространяются полномочия органов местного самоуправления города Пензы по их управлению, руководствуясь ст. 33 Устава г. Пензы,

Администрация города Пензы постановляет:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Газопровод среднего давления до границы земельного участка по адресу: г. Пенза, ул. Тамбовская, 23» (прилагается).
2. Информационно – аналитическому отделу администрации города Пензы в течение семи дней с момента выхода опубликовать настоящее постановление в муниципальной газете «Пенза» и разместить на официальном сайте администрации города Пензы в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Пензы по земельным и градостроительным вопросам, начальника Управления градостроительства и архитектуры администрации города Пензы.

Глава администрации города

В.Н. Кувайцев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации города
от « 07 » 03 2018 г.
№ 327/2

«Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Газопровод среднего давления до границы земельного участка по адресу: г. Пенза, ул. Тамбовская, 23»

(Схема расположения элементов планировочной структуры, чертеж проекта планировки территории, схема границ с особыми условиями использования территории, чертеж проекта межевания территории, схема границ зон охраны объектов культурного наследия, положение о размещении объектов капитального строительства, перечень и сведения о площади и видах разрешенного использования образуемых земельных участков)

Данные чертежи являются неотъемлемой частью проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Газопровод среднего давления до границы земельного участка по адресу: г. Пенза, ул. Тамбовская, 23», оригинал которых хранится в архиве администрации города Пензы.

Количество листов: 13 л.

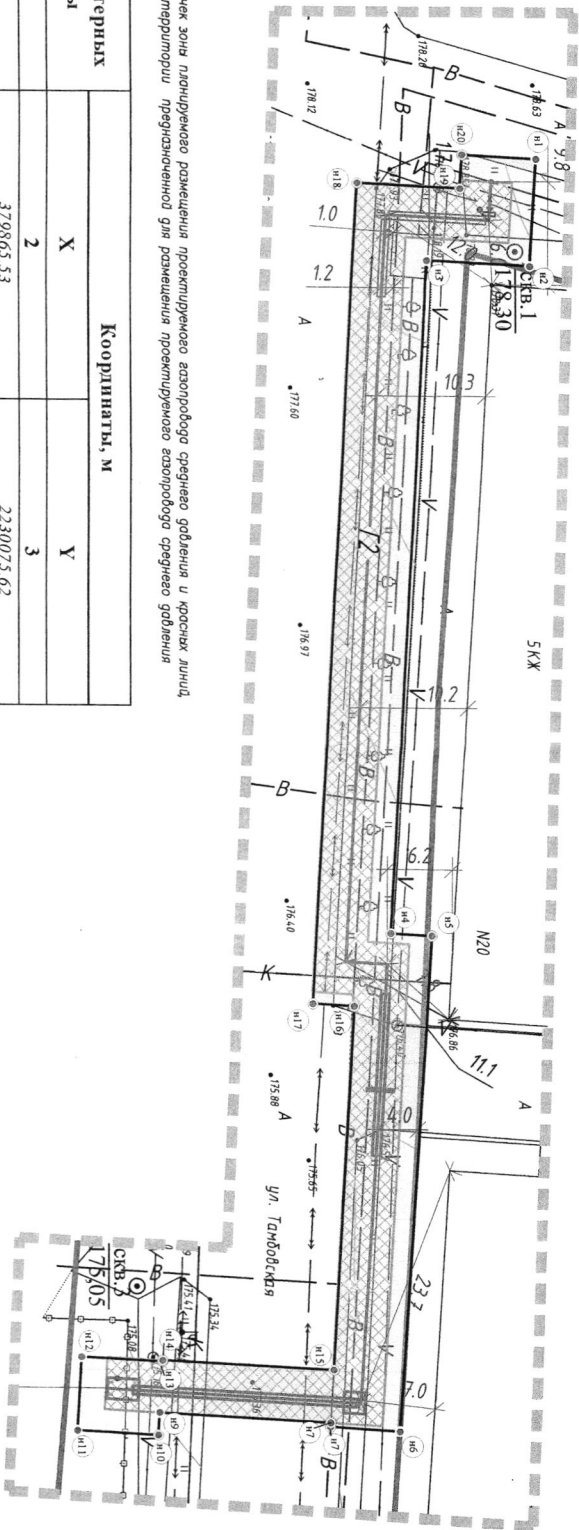
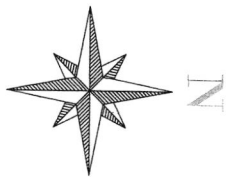


Условные обозначения

- границы проектирования
- зона планируемого размещения проектируемого газопровода среднего давления
- элементы планировочной структуры

65-5376		Газопровод среднего давления от границы земельного участка расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Табачная, 23			
Изм.	Кол.	Лист	Стадия	Лист	Листов
			П	1	5
ГИП	Чайков М.А.	Подпись	Проект планировки территории Материалы по обоснованию		
ГАП	Слюняев А.С.	Дата			
Выполнил	Меркурьев Е.В.		Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:10000		
				ООО «ЮНИКС»	

Handwritten signature



Координаты работных точек зоны планируемого размещения проектируемого газоробода среднего давления и красных линий, обозначаются в рамках территории, предназначенной для размещения проектируемого газоробода среднего давления

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		
	X	Y	Z
1	2	3	
n1	379865,53	2230075,62	
n2	379864,99	2230085,83	
n3	379855,25	2230085,34	
n4	379851,87	2230149,02	
n5	379855,76	2230149,21	
n6	379852,86	2230195,03	
n7	379846,29	2230195,56	
n8	379846,31	2230195,18	
n9	379830,16	2230194,36	
n10	379830,06	2230196,48	
n11	379822,39	2230196,1	
n12	379822,74	2230189,11	
n13	379830,4	2230189,48	
n14	379830,41	2230189,37	
n15	379846,58	2230190,18	
n16	379848,4	2230155,85	
n17	379844,51	2230155,66	
n18	379848,63	2230077,99	
n19	379858,37	2230078,48	
n20	379858,54	2230075,26	
n1	379865,53	2230075,62	

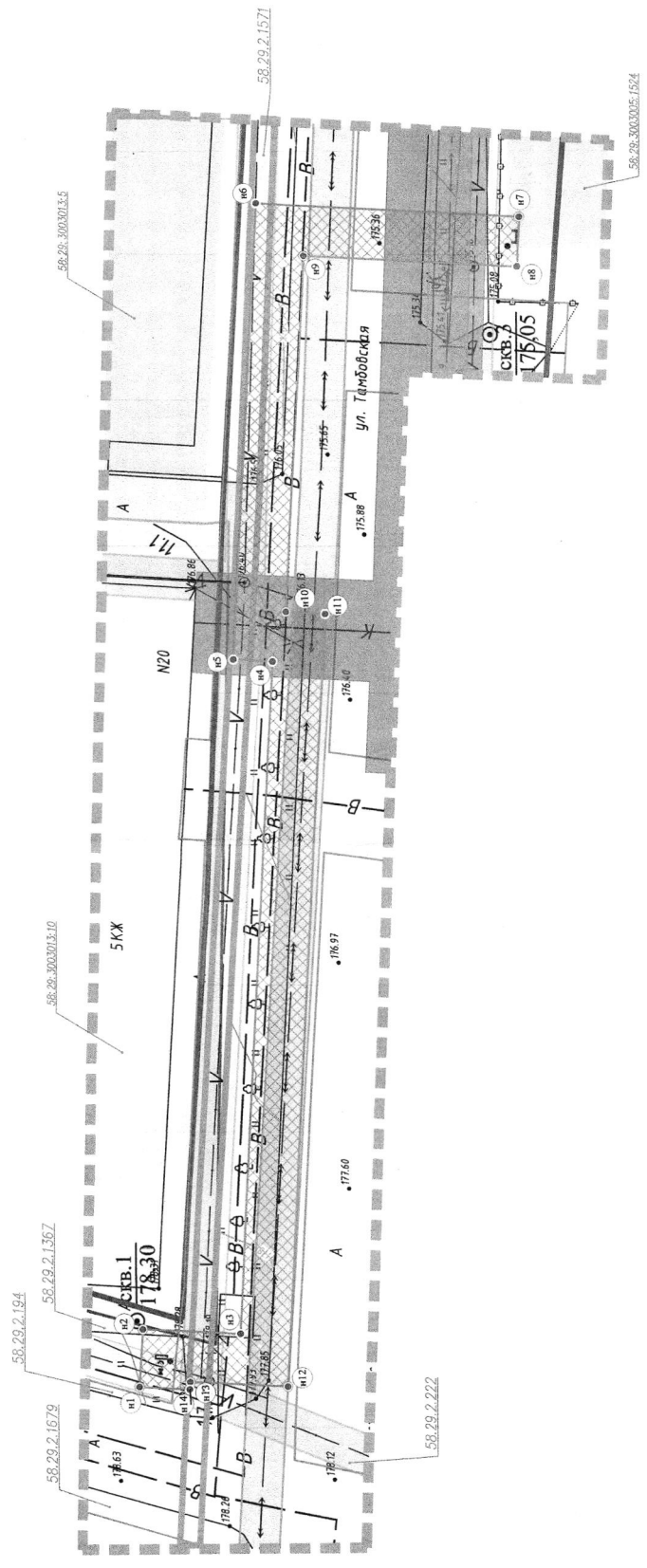
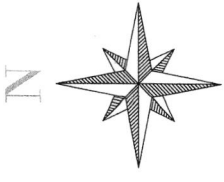
Данные о точках, обозначающих фактически проложенный, проектируемый газ, размещения проектируемого линейного объекта, используются для работы с проектом зоны планируемого размещения линейных объектов, определенных в соответствии с нормами отбора земельных участков для конкретных видов линейных объектов.

Условные обозначения

- зона планируемого размещения проектируемого газоробода среднего давления
- граница проектируемого газоробода
- ограда зоны планируемого размещения проектируемого газоробода среднего давления
- утверждение красные линии (стандартизированные дубликаторы в Пензе от 23.10.2014 №1284/1) (планируемый район "Васильевский-Центр")
- красные линии, обозначающие границы территории, предназначенной для размещения газоробода
- n10 — характерная (подпорная) точка
- проекция часть автомобильной дороги

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГМП		Чокая М.А.			
ГАП		Слюняев А.С.			
Выполнил		Меркулов Е.В.			
65-5376					
[газоробод среднего давления от границы земельного участка расположенного по адресу в Пензе ул Тамбовская 23					
Проект планировки территории					
Основная часть					
Чертёж проекта планировки территории					
М1:500					
Стандия	Лист	Листов			
П	1	1			





Условные обозначения

- границы проектирования
- проезжая часть автомобильной дороги
- утвержденные красные линии (постановление Администрации в Пензе от 23.10.2014г №1284/1 (планировочный район "Восадо-Центр"))
- опорная точка
- Границы зон с особыми условиями использования территорий (ЗОИЛ):**
 - оградная зона существующей кабельной линии
 - оградная зона существующего водопровода
 - оградная зона существующего газопровода
 - оградная зона существующего кабеля связи
 - оградная зона существующих тепловых сетей
 - номер ЗОИЛ по данным ЕПРН
 - оградная зона планируемого размещения проектируемого газопровода среднего давления
- Земельные участки по данным ЕПРН:**
 - земельные участки с уточненной площадью
 - земельные участки с декарбованной площадью
 - кадастровый номер

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>Чайка МА</i>	
				<i>Слюняев АС</i>	
				<i>Меркулов ЕВ</i>	
Гип					
ГАП					
Выполнил					
Исполнитель					
М.П. / Подпись					
Сметчик					
Инженер					
Архитектор					
Специалист					
Проектировщик					
Студент					
Лицевой лист					
Лист					
Листов					
П					
2					
3					
Листов					
Лист					
Листов					

65-5376

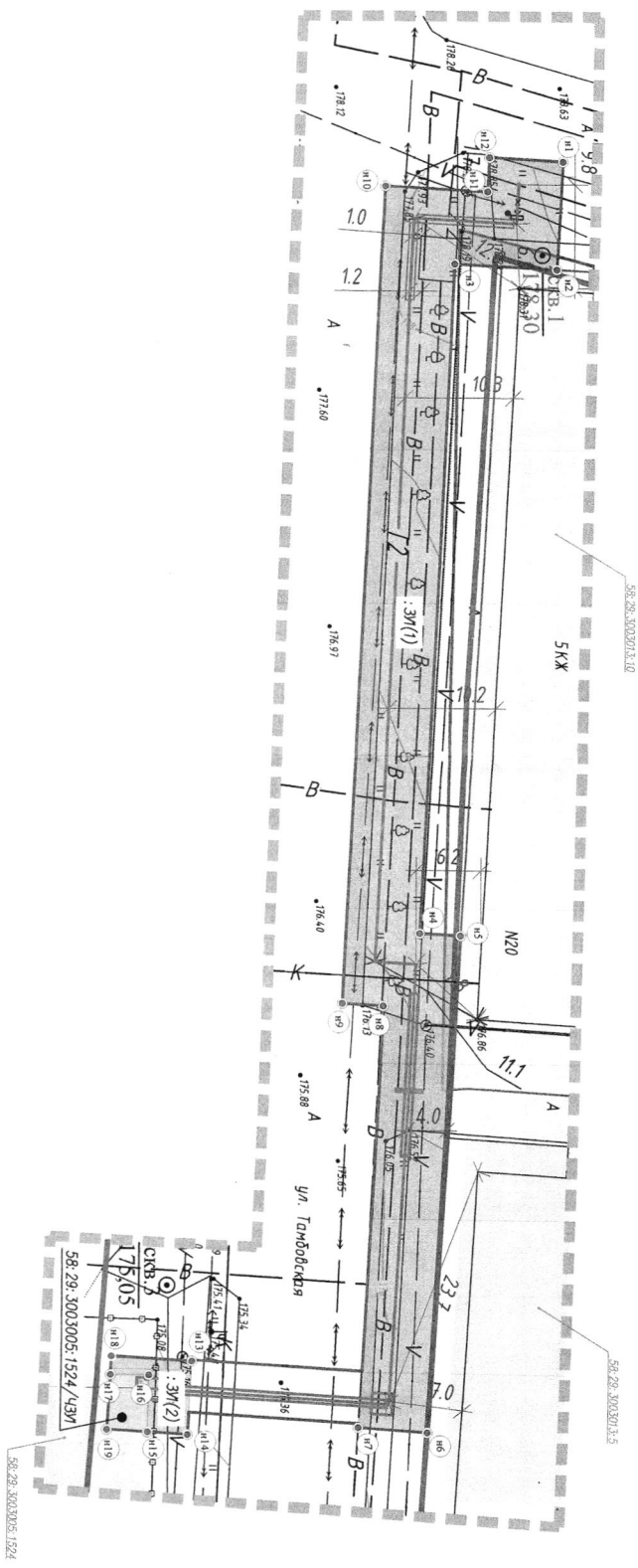
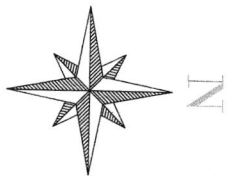
Генеральный план территории от границы земельного участка расположенного по адресу: г Пенза, ул Тамбовская, 23

Проект межевания территории
Материала по обоснованию

Схема границ зон с особыми условиями
использования территории
М 1:500



ООО «ЮНИКС»



Условные обозначения

- границы проектируемой
- линия размещения проезжей части (после окончания строительства в Лесхоз от 23.10.2014 №1284/1 (планировочный район "Восток-Центр")
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
- дорожное покрытие с покрытием покрытия
- ось проектируемого газопровода среднего давления

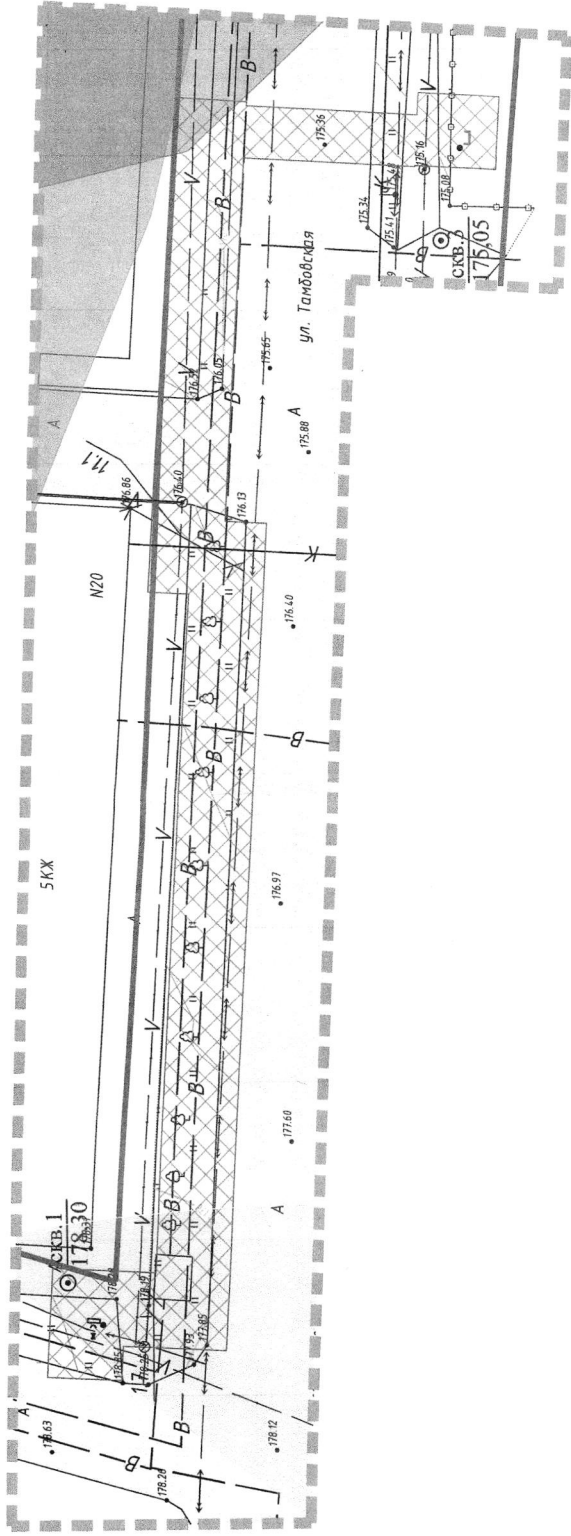
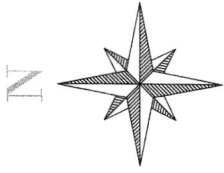
Обозначение земельных участков для размещения объектов на период строительства проектируемого газопровода среднего давления:

- ЗМ(1)** - обозначение земельного участка для размещения объекта на период строительства
- ЗМ(2)** - обозначение земельного участка для размещения объекта на период строительства
- ЗМ(3)** - обозначение земельного участка для размещения объекта на период строительства

Земельные участки по данным ЕГРЗ:

- земельные участки с установленной площадью
- земельные участки с уточненной площадью
- кадастровый номер

65-5376			
Газопровод среднего давления по границе земельного участка расположенного по адресу: г. Лесхоз ул. Табачная 23			
Изн.	Кол.	Лист	№ док.
ГИП	Чодях М.А.	Подпись	Дата
ГАП	Спиринев А.С.	Подпись	Дата
Выполнил	Меркушев Е.В.	Подпись	Дата
Чертеж проекта межквартальной территории			
М: 500			
Стандия	Лист	Листов	
П	1	1	
ООО «ЮНИКС»			



Условные обозначения

- граница проектирования
- зона планировочного размещения проектируемого газопровода среднего давления
- проезжая часть автомобильной дороги
- утвержденные восточные линии (постановление Администрации в Пензе от 23.10.2014г №1284/1 (планировочный район "Бесшляк-Центр")
- защитные зоны объектов культурного наследия.

- Дом жилой (Лензенская область, г Пенза, ул. Тамбовская, 21) (100м)
- Дом жилой, вторая половина XX в. (ул. Кудышьева, 50) (200м)
- Городская усадьба - памятник деревянной парковой архитектуры 50-60 годов XIX в (г Пенза, ул. Кудышьева, дом 45) (100м)
- Тамбовская застава (200 м)

		65-5376	
		Газопровод среднего давления до границы земельного участка расположенного по адресу: г Пенза, ул Тамбовская, 23	
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.
ГИП	Чолых МА	Подпись	Дата
ГАП	Слюняев АС		
Выполнил	Меркушев ЕВ		
Проект планировки территории		Лист	Листов
Материалы по обоснованию		П	4
5		Стadia	
Схема границ зон охраны объектов культурного наследия М 1:500		ООО «ЮНИКС»	

Положение о размещении объектов капитального строительства.

Решение о разработке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Газопровод среднего давления до границы земельного участка расположенного по адресу: г. Пенза, ул. Тамбовская, 23» принято на основании постановления администрации №1777/2 от 25.09.2017, в соответствии со статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, решением Пензенской городской Думы от 28 марта 2008 года № 916-44/4 «Об утверждении Генерального плана города Пензы», решением Пензенской городской Думы от 22 декабря 2009 года №229-13/5 «Об утверждении Правил землепользования и застройки города Пензы», руководствуясь статьей 33 Устава города Пензы.

Участок проектируемого строительства находится в Южном планировочном районе г. Пензы.

Проектом предусматривается прокладка газопровода среднего давления до границы земельного участка по адресу: Пензенская область, г. Пенза, ул. Тамбовская, 23.

Врезка проектируемого газопровода среднего давления предусматривается в существующий подземный стальной газопровод среднего давления D=159мм, проложенный по ул. Красная, г. Пенза, Пензенская область.

Давление газа в точке подключения: максимальное – 0,3 МПа, фактическое (расчетное) – 0,22 МПа.

Проектируемый газопровод среднего давления прокладывается подземно открытым способом, в местах пересечения дорог методом ННБ.

Система газоснабжения включает:

- подземный газопровод среднего давления;
- установку неразъемных соединений;
- отключающие устройства.

При проектировании газопровода среднего давления применяются трубы:

- полиэтиленовые трубы ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 63x5,8 по ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности 6.7.

Первая плановая оценка технического состояния полиэтиленовых газопроводов – через 40 лет после ввода в эксплуатацию, согласно ГОСТ Р 54983-2012 п.6.2.11.

Срок эксплуатации подземного полиэтиленового газопровода – 50 лет.

Таблица 1- Техничко-экономическая характеристика газопровода

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
	2	3	4
Протяженность газопроводов с указанием категории, диаметров, материал труб			
1.	Категория газопровода давлением от 0,005 до 0,3 МПа (P _{факт} =0,22МПа)	-	Газопровод среднего давления
2.	Общая линейная длина газопровода среднего давления от точки врезки в существующий подземный газопровод среднего давления D=159мм до границы земельного участка	м	153.7
3.	Линейная длина газопровода в том числе: из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 50838-2009, - ПЭ100 ГАЗ SDR11- De63x5.8	м	153.7
4.	Строительная* длина газопровода в том числе: из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 50838-2009, - ПЭ100 ГАЗ SDR11- De63x5.8	м	153.7
Вид прокладки газопроводов			

5.	Подземный:		
	Открытым методом	м	132.2
	Методом ГНБ	м	21.5
Переходы через естественные и искусственные преграды			
6.	Переход через дорогу IV категории в футляре из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 50838-2009 ПЭ100 ГАЗ SDR11-De110x10.0 (методом ГНБ)	м	21.5
7.	Переход через дорогу V категории в футляре из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 50838-2009 ПЭ100 ГАЗ SDR11-De110x10.0 (открытым способом)	м	15.0
Отключающие устройства			
7.	Кран шаровый для подземной установки DN50КШГК.79.112.050 BROEN BALLOMAX с Т-ключом	шт	1
8.	Общая расчётная нагрузка на газопровод по гидравлической схеме газоснабжения	м ³ /ч	115,5
9.	Давление газа в месте подключения	МПа	0.22
10.	Общая площадь полосы отвода	м ²	993.7

Перечень координат характерных точек зоны планируемого размещения проектируемого газопровода среднего давления, а также координаты красных линий, обозначающих границы территории, предназначенной для размещения проектируемого газопровода среднего давления, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	379865,53	2230075,62
n2	379864,99	2230085,83
n3	379855,25	2230085,34
n4	379851,87	2230149,02
n5	379855,76	2230149,21
n6	379852,86	2230195,93
n7	379846,29	2230195,56
n8	379846,31	2230195,18
n9	379830,16	2230194,36
n10	379830,06	2230196,48
n11	379822,39	2230196,1
n12	379822,74	2230189,11
n13	379830,4	2230189,48
n14	379830,41	2230189,37
n15	379846,58	2230190,18
n16	379848,4	2230155,85
n17	379844,51	2230155,66
n18	379848,63	2230077,99
n19	379858,37	2230078,48
n20	379858,54	2230075,26

н1	379865,53	2230075,62
----	-----------	------------

Красные линии, обозначающие границы территории, предназначенной для размещения, проектируемого газопровода среднего давления, устанавливаются равными границам зоны планируемого размещения линейных объектов, определяемым в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.

Строительство новых, реконструкция существующих объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения проектом не предусматривается.

Трассировка проектируемого газопровода среднего давления принята в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

Проектируемый подземный газопровод среднего давления прокладывается по свободной от застройки и зеленых насаждений территории, с соблюдением нормативных разрывов до зданий и сооружений.

Диаметр проектируемого газопровода принят в соответствии с расчетной схемой газопроводов среднего давления.

Принятые проектом противопожарные расстояния от оси подземных распределительных газопроводов до зданий, сооружений и строений, а также до расположенных параллельно трасс других линейных объектов соответствуют требованиям к минимальным расстояниям, установленным СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. № 878 в целях обеспечения сохранности газораспределительных сетей, а также предотвращения аварий при их эксплуатации, должен быть установлен следующий порядок определения границ охранных зон газораспределительных сетей:

- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании алюминиевого провода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;
- вдоль трасс наружных стальных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- расстояния при определении охранных зон устанавливаются от оси газопровода и должны быть не менее требуемых строительными нормами и правилами.
- хозяйственная деятельность, производство работ, ограничения (обременения) на использование земельных участков в охранной зоне газопроводов устанавливаются в соответствии с "Правилами охраны газораспределительных сетей".

Для определения местонахождения газопровода на углах поворота трассы, установки арматуры и сооружений, принадлежащих газопроводу, а также на прямолинейных участках трассы (через 500 м) устанавливаются опознавательные знаки, которые крепятся на железобетонные столбики высотой до 1,5 м, выполненные по серии 5.905-25.05 и на постоянные ориентиры. На опознавательные знаки наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения, материале труб, расстоянии до газопровода (сооружений) и телефон аварийно-диспетчерской службы.

Противопожарное водоснабжение на объекте проектом не предусмотрено. В соответствии с заданием на разработку проектной документации складских, производственных, промышленных зданий, автомобильных заправок, резервуаров для хранения топлива вдоль трассы газопровода в проекте не предусмотрено.

На территориях городских округов должны быть источники наружного или внутреннего противопожарного водоснабжения.

Ширина проездов для пожарной техники соответствует СП 42.1330.2011 п.11.5. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Проезды к проектируемому объекту предусмотрены исходя из условия возможности подъезда пожарных и аварийных автомобилей, обеспечения безопасности движения.

На этапе строительства проектируемого линейного объекта на территории полосы отвода располагается мобильное (инвентарное) здание подрядной строительной организации: вагон-бытовка заводской комплектации. Расстояния от вагона-бытовки соответствуют требованиям к минимальным расстояниям, установленным СП 4.13130.2013: до зданий и сооружений – не менее 15,0 м, и соответствует ФЗ №123, ст.69, ч.12.

Проездами и подъездами для пожарной техники являются существующие автодороги.

Наружное противопожарное водоснабжение линейного объекта не требуется. Объект относится к III классу опасности (опасный производственный объект средней опасности) и к нормальному уровню ответственности.

Для оперативного отключения газа к потребителю устанавливается отключающее устройство – стальной шаровый кран 10с10п1 DN80 Ру1,6МПа для подкововерной установки.

Для локализации ликвидации аварийных ситуаций в организации, эксплуатирующей газопровод, существует аварийно-диспетчерская служба (АДС) с городским телефоном «04» с круглосуточной работой, включая выходные и праздничные дни. Деятельность аварийных бригад по локализации ликвидации аварии определяется планом взаимодействия, согласованным с территориальными органами Ростехнадзора России и утверждённым в установленном порядке.

Технических систем противопожарной защиты на линейном объекте (газопровод) проектом не предусматривается. Объект не требует постоянного присутствия персонала и обслуживается путем обхода с периодичностью, обеспечивающей безопасность их эксплуатации (ГОСТ 54983-2012 п. 6.2.7) и в случае чрезвычайной ситуации (ЧС) обходчики беспрепятственно покинут опасную зону и передадут сообщение о ЧС в аварийно-диспетчерскую службу.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности соответствуют ФЗ №123, ст.76.

В соответствии с требованиями СП 42.1330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны» при строительстве объекта создание дополнительных объектов пожарной охраны не требуется.

Ближайшая пожарная часть находится по адресу: **Пенза, Малый Свердлова проезд, 6 на расстоянии 1 км от объекта.**

Время в пути от пожарной части до участка строительства газопровода при средней скорости движения 60 км/час ориентировочно:

- по основному маршруту – 10 минут.

Проектируемый линейный объект является составной частью сети газоснабжения ОАО «Газпром газораспределение Пенза».

Организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта:

В зоне полосы отвода проектируемого газопровода отсутствуют отдельные существующие здания и сооружения, препятствующие строительным работам, проезду строительной и пожарной техники, расположению временных зданий (мобильного здания: вагона-бытовки).

Отходы строительных материалов вывозятся от площадки строительства на территорию ближайшего полигона ТБО и ПО, расположенного на расстоянии 30,0 км от площадки строительства.

Строительно-монтажная организация осуществляет контроль производства работ и состояния строительной техники на всех стадиях и весь период строительства.

Площадка строительства проектируемого линейного объекта согласно требованиям Постановления №390 оборудуется первичными средствами пожаротушения. На территории площадки устанавливается открытый пожарный щит типа ЦПП, укомплектованный в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.04.2012 №390. В мобильном здании – два порошковых огнетушителя разряда АВС(Е), 5л/4кг. Уход за состоянием первичных средств пожаротушения осуществляется в соответствии с Постановлением №390.

Расчет пожарных рисков не требуется, так как выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные федеральными законами о технических регламентах, и требования нормативных документов по пожарной безопасности.

Зона планируемого размещения, проектируемого (реконструируемого) линейного объекта располагается в защитной зоне следующих объектов культурного наследия:

- Дом жилой (Пензенская область, г. Пенза, ул. Тамбовская, 21) (100м);
- Дом жилой, вторая половина XIX в. (ул. Куйбышева, 50) (200м);
- Городская усадьба – памятник деревянной парковой архитектуры 50-60 годов XIXв. (г. Пенза, ул. Куйбышева, дом 45) (100м);
- Тамбовская застава (200м).

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 настоящей статьи 73 объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), **за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.** (Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации").

Строительная площадка реконструируемого линейного объекта располагается на расстоянии, исключающем прямое воздействие на вышеупомянутые объекты культурного наследия (ОКН), что исключает негативное воздействия на ОКН. Реконструируемые участки линейного объекта не проходят по территории ОКН.

Воздействие на окружающую среду объекта строительства будет осуществляться, в основном, в период строительства объекта.

Период строительства отражает воздействие на окружающую среду, связанное с ведением ремонтно-строительных работ, работой строительной техники на площадке и носит временный характер. Период строительства газопровод характеризуется кратковременностью воздействия на окружающую среду.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства являются:

- сварочные работы, при которых атмосферный воздух загрязняется оксидом железа, марганцем и его соединениями, фтористым водородом;
- выбросы от работающих двигателей строительных машин, при этом в атмосферу выбрасываются азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, углеводороды, сажа и серы диоксид;
- процесс окраски стальных трубопроводов и металлических изделий (стоек, ограждений ГРПШ и отключающих устройств).

Поступление аварийных выбросов исключается, так как при строительстве технологические процессы, ведущие к таким выбросам, отсутствуют.

После окончания строительства источники выделения вредных веществ в атмосферу ликвидируются. Эксплуатационный период включает в себя воздействие на окружающую среду во время эксплуатации объекта. В период эксплуатации газопровод источником загрязнения атмосферного воздуха являться не будет. Вблизи участка размещения участка

работ поверхностные водные объекты отсутствуют. Участок строительных работ в водоохранные зоны водных объектов не попадает. В период строительства и эксплуатации объекта негативного воздействия на поверхностные и подземные воды не ожидается. Растительный покров в зонах полосы отвода представлен дикорастущими травами и сорными растениями, подлежащих утилизации в период производства планировочных подготовительных земляных работ. В результате обследования флоры в районе строительства наличия растений, вошедших в Красную книгу Пензенской области, не выявлено.

Представителей фауны на участке не встречены. Возможно непостоянное пребывание синантропных видов. Проектом не предусмотрены снос и пересадка древесно-кустарниковой растительности. В период строительства и эксплуатации объекта негативного воздействия на растительность и животном мире не ожидается.

Технологическим процессом на проектируемом объекте является транспортировка природного газа. Веществом, определяющим опасность, является природный газ. По уровню пожарной опасности данный технологический процесс относится к технологическим процессам, в которых обращаются пожаровзрывоопасные вещества в количестве, меньшем порогового значения, указанного в таблице 1 ГОСТ Р 12.3.047-2012. По пожарной опасности строительные конструкции относятся по ГОСТ 30403-2012 к классу К0 (не пожароопасные). Проектируемый газопровод среднего давления предназначен для транспортировки газообразной среды – природного газа к потребителям. Природный газ относится к горючим веществам и материалам, категория взрывоопасной смеси – 11А-Т1 (ГОСТ 5542-87). Проектируемый объект категории по гражданской обороне не имеет. Возникновение чрезвычайных ситуаций при строительстве трассы газопровода среднего давления маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве газопровода, а также в организации контроля над его состоянием в процессе эксплуатации.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации линейного объекта заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами и или звеньями.

Проведение каких-либо специальных мероприятий по гражданской обороне на проектируемом объекте не требуется.

Перечень и сведения о площади и видах разрешенного использования образуемых земельных участков

Ведомость координат границ образуемых земельных участков

Таблица 1

Условный номер земельного участка		:ЗУ1	
Площадь земельного участка		965м ²	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		
	X	Y	
1	2	3	
	:ЗУ1(1)		
н1	379865,53	2230075,62	
н2	379864,99	2230085,83	
н3	379855,25	2230085,34	
н4	379851,87	2230149,02	
н5	379855,76	2230149,21	
н6	379852,86	2230195,93	
н7	379846,29	2230195,56	
н8	379848,4	2230155,85	
н9	379844,51	2230155,66	
н10	379848,63	2230077,99	
н11	379858,37	2230078,48	
н12	379858,54	2230075,26	
н1	379865,53	2230075,62	
	:ЗУ1(2)		
н13	379830,4	2230189,48	
н14	379830,06	2230196,48	
н15	379826,25	2230196,29	
н16	379826,3	2230190,91	
н17	379822,65	2230190,91	
н18	379822,74	2230189,11	
н13	379830,4	2230189,48	
Вид разрешенного использования земельного участка - для размещения полосы отвода на период строительства газопровода среднего давления.			
Категория земель: Земли населённых пунктов			
Способ образования – образование земельного участка из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности.			
Условный номер земельного участка		58:29:3003005:1524/ЧЗУ1	
Площадь земельного участка		20м ²	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		
	X	Y	

1	2	3
н16	379826,3	2230190,91
н15	379826,25	2230196,29
н19	379822,39	2230196,1
н17	379822,65	2230190,91

Часть земельного участка (ЧЗУ) образуется для размещения полосы отвода на период строительства (реконструкции) линейного объекта, на частичное пользование исходным участком. □Способ образования - образование ЧЗУ из земельного участка, находящегося в частной собственности. (ЧЗУ предоставляется в краткосрочное пользование организации-владельцу газопровода на правах аренды, субаренды и т. д., при наличии в письменной форме согласия землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей исходных земельных участков)